

Gunson®

Solarbetriebenes Batterieladegerät

Part No. 77108

Eine effiziente Methode, 12 Volt-Batterien mit einer Kapazität von 30 Ah und darüber zu laden und geladen zu halten.

- Es funktioniert bei allen Tageslichtbedingungen und ist voll wetterfest.
- Beinhaltet einen eingebauten Ständer.



Anweisungen



5 018341 771089 >

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

77107

Solarbetriebenes Batterieladegerät

Anweisungen

Liste der Bauteile im Bild oben.

- A: Ladeanzeige
- B: Gummischutzkappe
- C: Ausgangssteckdose
- D: Sicherungsbefestigung
- E: 12 Volt-Steckdosen-Kabelsatz (1.2 Meter Kabel)
- F: Kabelsatz mit Krokodilklemmen (direkt zur Batterie - 1.2 Meter Kabel)



Das solarbetriebene Batterieladegerät von Gunson erzeugt eine Spannung von 12 Volt zur Batterie, wenn es geöffnet und den Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Ladeleistung bei hellen Bedingungen beträgt 4 W, was ideal ist, um die Spannung aufrecht zu erhalten und eine Entleerung der Batterie in Autos, Nutzfahrzeugen, Motorrädern, Wohnmobilen, Booten, etc. zu verhindern.

Positionieren Sie das Ladegerät an einem geeigneten Ort

Wählen Sie das Ladegerät innerhalb der Grenzen durch die Kabellänge, idealerweise in einem Winkel von 35-65 Grad und, wenn möglich, nach Süden gerichtet. Das Ladegerät funktioniert auch, wenn diese Idealbedingungen nicht möglich sind und auch hinter Scheiben, aber die abgegebene Leistung reduziert sich dadurch.

Aufstellen

Lösen Sie die Sicherungsbefestigung (D) und öffnen Sie das Ladegerät; ziehen Sie beide Stützfüße heraus und positionieren Sie die Solarkollektoren wie oben beschrieben. Wählen Sie die Art der Verbindung mit der Batterie: durch Einstecken in eine 12 V-Steckdose (Zigarettenanzünder-Steckdose) oder mit Krokodilklemmen direkt an die Batteriepole (rote Leitung an positiven Pol, schwarze Leitung an negativen Pol).

Hinweis

Bei vielen Fahrzeugen ist die 12 V-Steckdose (Zigarettenanzünder) abgeschaltet, wenn der Zündschlüssel abgezogen ist. Wenn dies der Fall ist, muss das Ladegerät mit Krokodilklemmen direkt an die Batterie angeschlossen werden.

Heben Sie im unteren rechten Teil des Solarkollektors die Gummischutzkappe (B) ab, um an die Ausgangssteckdose (C) zu gelangen und stecken Sie den Verbindungsstecker des gewählten Kabelsatzes ein.

Verwendung

Wenn der Stecker in die Ausgangssteckdose eingesteckt ist und der Anschlusskabelsatz mit einer Batterie, die geladen werden kann, verbunden ist, leuchtet (grün) die Ladeanzeige (A). Das ist die Bestätigung, dass das solarbetriebene Batterieladegerät Strom an die Batterie liefert.

Hinweise:

- Das solarbetriebene Batterieladegerät ist mit einer Sperrdiode ausgerüstet, die eine Entladung der Batterie in der Nacht oder bei Bedingungen mit wenig Licht verhindert. Somit kann das Ladegerät für längere Zeit angesteckt bleiben.
- Das solarbetriebene Batterieladegerät ist voll wetterfest und kann außerhalb des Fahrzeugs verwendet werden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das System ist nicht abgesichert, so dass darauf geachtet werden muss, die mitgelieferten Kabel nicht zu quetschen oder beschädigen (z.B. unter der Haube oder Türkante, etc.).
- Halten Sie das solarbetriebene Batterieladegerät von Feuer fern.
- Ein Fallenlassen oder ein ähnlich schwerer Stoß oder Aufschlag kann Schäden verursachen und macht die Garantie ungültig.
- Verwenden Sie das solarbetriebene Batterieladegerät nicht mit einer 12 Volt-Batterie mit weniger Kapazität als 30 Ah (Überladungsgefahr).

Entsorgung des Produkts

Am Ende der Lebensdauer darf das Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Müll betrachtet werden. Es ist an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen oder elektronischen Geräten abzugeben.